

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379184**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 55 / 95**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 57 / 95**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	87	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	36
	fitnes	g	105	0	82	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	-7	80	236	-21	38
	dnevna kol. masti	g	3.1	0.6	79	13.2	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0.1	79	17	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	79	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	-1	37
	randman	g	95	-1	76	96	-1	36
	klase mesa	g	101	-1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	94	0	35
	perzistencija	g	95	0	79	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	-1	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	104	0	38
	mastitis	g	104	0	62	102	-1	31
	ciste	g	92	-1	66	93	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	101		65	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	92	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	-1	38
	visina križa	g	89	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	93	0	74	95	0	38
	širina zdjelice	g	89	-1	73	93	0	37
	dubina trupa	g	87	0	72	92	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	77	104	0	37
	putice	g	107	0	71	99	-1	37
	visina papaka	g	99	-1	63	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	103	0	37

Životni broj: **HR 1201379184**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 95**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 95**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	0	37
	susp. ligament	g	95	-1	70	102	0	36
	dubina vimena	g	99	1	79	100	0	38
	duljina sisa	g	84	-1	83	102	0	39
	debljina sisa	g	88	-2	74	100	-1	38
	smjer zad. sisa	g	80	-1	80	88	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	100	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	78	93	1	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	97		34

LEGENDA:
Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima